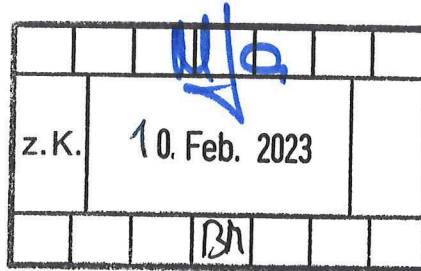


HOLINGER AG, Galmstrasse 4, CH-4410 Liestal

INGE EP RF BB
c/o Aegerter & Bosshardt AG
Lautengartenstrasse 6
4052 Basel



TEIL-HONORARRECHNUNG
CHL03612.01-23

Liestal, 10. Februar 2023 BRR/HAS

CHL03612_HR_43_202301.xlsm

Objekt: N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA
Ingenieurarbeiten

Auftrag: Projektnummer 090069
Tarif: Zeittarif, exkl. Nebenkosten, exkl. MwSt.

Geleistete Arbeiten Januar 2023

- gemäss Detailrapport

Honorar	Kat.	Std.	CHF/Std.	Subtotal CHF	Total CHF
Brodmann R.	B	21.00	122.00	2'562.00	
Schneider T.	D	19.00	86.00	1'634.00	
Hof F.	D	80.00	86.00	6'880.00	
Baumann Y.	E	36.00	62.00	2'232.00	
Honorarrechnung per 31.01.2023					13'308.00
Rechnungstotal vor MwSt.					13'308.00
zuzüglich MwSt.			7.7%		1'024.70
Total inkl. MwSt.					14'332.70

Zahlungskonditionen: 45 Tage netto

Projektleiter: Brodmann René *un*

NLL: *BDN*

Besten Dank für Ihren Auftrag

HOLINGER AG
Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von Januar 2023
Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Brodmann René	B	21	122	2'562.00
Name Vorname	B	0	122	0.00
Total	B	21		2'562.00
Schill J.	C	0	95	0.00
Pflugi M.	C	0	95	0.00
Schwab A.	C	0	95	0.00
Heizmann Dominik	C	0	95	0.00
Total	C	0		0.00
Wiss Lukas	D	0	86	0.00
Peier Reto	D	0	86	0.00
Hof Fabian	D	80	86	6'880.00
Schneider Tanja	D	19	86	1'634.00
Schill Jasmin	D	0	86	0.00
Total	D	99		8'514.00
Häfelfinger Sarah	E	0	62	0.00
Baumann Yannick	E	36	62	2'232.00
Gerber Joel	E	0	62	0.00
Ammann Carmen	E	0	62	0.00
Total	E	36		2'232.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Reimann L.	G 1/2	0	4	0.00
Trinh Ch.	G	0	8	0.00
Total	G	0		0.00
Gesamttotal		156		13'308.00

Datum	Mitarbeiter	Text	Anzahl Std.
09.01.2023		Plankorrektur SABA Eiken und Rhf: Ringerdung, Stromtrasse inkl. Beschriftungen	8.00
10.01.2023		Plankorrektur SABA Eiken und Rhf: Ringerdung, Stromtrasse inkl. Beschriftungen	6.00
11.01.2023		Plankorrektur SABA Eiken und Rhf: Ringerdung, Stromtrasse inkl. Beschriftungen	4.50
12.01.2023		Plankorrektur SABA Eiken und Rhf: Ringerdung, Stromtrasse inkl. Beschriftungen	4.00
18.01.2023		Anpassungen Ringerdung SABA Rhf&Eiken	1.00
19.01.2023		Anpassungen Ringerdung SABA Rhf&Eiken	7.00
23.01.2023		Anpassungen Situationspläne	5.50
	1000031. Baumann Yannic		36.00
04.01.2023		Plankontrolle mit HFA	1.50
05.01.2023		Teams IG, Stellungnahme FU, Fachbespr HFA	3.50
06.01.2023		Tabelle Stellungnahme FU ausfüllen, Fachbespr HFA, Mail IG	3.50
16.01.2023		Fachbespr HFA - R+I Rückmeldung BSA	1.00
17.01.2023		Fachbespr R+I, Fachbespr Katasteranpassung Entässerung	1.50
18.01.2023		Teams PS BSE, Fachbespr R+I intern, Mails BHU etc	2.00
19.01.2023		Fachbespr R+I mit HFA	1.00
23.01.2023		Rückmeldungen Burch, Fachbespr HFA	1.00
24.01.2023		Stellungnahme ASTRA - Tabelle ausfüllen	2.00
25.01.2023		Teams IG bzgl Umsetzung der Stellungnahmen	1.50
27.01.2023		Fachbespr bzgl. Ergänzungen R+I Schemas, Koord AeBo vorb.	1.50
30.01.2023		Fachbespr Pläne AeBo	1.00
	1000057. Brodmann René		21.00
03.01.2023		Korrex SABA Pläne	1.50
03.01.2023		Kontrolle Pläne Aebo, Anpassung R+I	2.00
04.01.2023		Plankontrolle SABA Eiken+Rheinfelden Ost, Besprechung Zeichner	1.50
06.01.2023		Kontrolle Pendenzenliste	0.50
06.01.2023		Pendenzenliste FU besprechen	1.50
09.01.2023		R+I Versand, Besprechung derPunkt	1.50
11.01.2023		Besprechung IG Stellungnahme FU	1.00
11.01.2023		Plankontrolle SABA Eiken, SABA Rheinfelden Ost, Besprechung Zeichner, R+I kor.	2.50
12.01.2023		Betreuung Zeichner, Absprache Leipert	1.00
16.01.2023		Rückmeldung R+I Schema prüfen	1.50
16.01.2023		Besprechung D.Martin Rückmeldungen FU	1.50
17.01.2023		Plankontrolle Erdung SABA Eiken/Rheinfelden Ost	0.50
17.01.2023		Anpassung R+I Schema Eiken	3.50
18.01.2023		Anpassung R+I Eiken, Plankorrekturen Eiken	3.50
18.01.2023		IG Besprechung Bereinigungen	1.00
18.01.2023		Schemas zu den verschiedenen Zuständen	3.25
19.01.2023		Betreuung Anpassung R+I Schema	0.50
19.01.2023		Plankontrolle SABA Rheinfelden + Eiken, Anpassungen R+I Eiken	2.50
20.01.2023		Einarbeiten Rückmeldung Paul Burch	1.50
23.01.2023		Einschätzung Rückmeldung P. Burch	1.00
23.01.2023		R+I SABA Rheinfelden + Mumpf überarbeiten	2.50
24.01.2023		Besprechung Rückmeldung P.Burch	1.50
24.01.2023		Plankontrolle SABA Eiken+Rheinfelden	0.50
24.01.2023		R+I SABA Rheinfelden + Mumpf überarbeiten	1.00
24.01.2023		Schemas zu den verschiedenen Zuständen	4.75

Detailrapport
CHL03612.01 Rheinfelden-Frick, PV SABA
Bewegunge

Holinger Gruppe

Datum	Mitarbeiter	Text	Anzahl Std.
25.01.2023		Schemas zu den verschiedenen Zuständen	8.00
26.01.2023		Schemas zu den verschiedenen Zuständen	8.75
27.01.2023		Schemas zu den verschiedenen Zuständen	3.00
27.01.2023		Besprechung R+I Schema	1.00
27.01.2023		Kontrolle R+I, Erstellung R+I Messkonzept	3.00
30.01.2023		Anpassungen Berichte, Kontrolle R+I Schema	5.00
30.01.2023		Schemas zu den verschiedenen Zuständen	4.00
31.01.2023		Schemas zu den verschiedenen Zuständen	0.25
31.01.2023		Abklärungen Umwelt SIA 431	0.50
31.01.2023		Diverse Korrekturen an Berichten/ Nutzungsvereinbarung	3.00
	1000172. Hof Fabian		80.00
09.01.2023		Hydr. Berechnung MIKE+ IST und SOLL, Export der Daten für AG	2.50
10.01.2023		Hydr. Berechnung MIKE+ IST und SOLL, Export der Daten für AG	3.50
17.01.2023		Hydr. Berechnung MIKE+ IST und SOLL, Join der Ergebnisse an Entwässerungs-gdb	1.50
18.01.2023		Hydr. Berechnung MIKE+ IST und SOLL, Join der Ergebnisse an Entwässerungs-gdb	5.00
19.01.2023		Hydr. Berechnung MIKE+ IST und SOLL, Join der Ergebnisse an Entwässerungs-gdb	2.50
24.01.2023		Hydr. Berechnung MIKE+ IST und SOLL, Join der Ergebnisse an Entwässerungs-gdb	3.00
25.01.2023		Hydr. Berechnung MIKE+ IST und SOLL, Join der Ergebnisse an Entwässerungs-gdb	1.00
	1000346. Schneider Tanja		19.00
Total CHL03612.01 Rheinfelden-Frick, PV SABA			156.00

Mitarbeiterliste N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

HOLINGER
the art of engineering

Name und Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung	Abschluss	Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet)	Jahre	Funktion	SIA- Kat.	Stunden- ansätze CHF
Acklin René	1978	Berufslehre/Techniker TS	2004	Tiefbau / Hochbau	19	Projektingenieur	C	95.00
Adams Michael	1979	MSc. Umweltingenieur ETH	2008	Siedlungsentwässerung	15	Projektingenieur	C	95.00
Ammann Carmen	1984	Kaufm. Angestellte	1905	Administration	16	Sachbearbeiterin Administration	E	62.00
Baumann Yannic	2001	Zeichner EFZ	2021	Tiefbau / Strassenbau	2	Zeichner	E	62.00
Brock Andreas	1976	Dipl. Bauingenieur RWTH Aachen	2009	Statik / Bautechnik	14	Projektingenieur Bautechnik	C	95.00
Brodmann René	1967	Dipl. Kulturingenieur ETH	1991	Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Tiefbau	32	PV SABA, TPL	B	122.00
Brunner Richard	1962	Dipl. Kulturingenieur ETH	1987	Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung	36	Qualitätssicherung	B	122.00
Ehrenbolger Karl	1967	Elektromonteur/Energietechniker TS	1987	EMSRT	36	BSA	C	95.00
Forrer Tobias	1985	MSc. Bauingenieur FH	2009	Geotechnik / Grund- und Spezialtiefbau	14	Projektingenieur Geotechnik	C	95.00
Gerber Joel	1994	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2014	Tiefbau / Bautechnik	9	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Häfelfinger Sarah	1985	Detailhandel/Administration	2008	Administration	15	Sachbearbeiterin Administration	E	62.00
Heilig Jörn	1974	Dipl. Bauingenieur TU Karlsruhe Dipl. Energieingenieur NDS FH	2002	Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung / Wasserbau / Energie	21	Fachingenieur	B	122.00
Heizmann Dominik	1974	Dipl. Bauingenieur FH	2003	Tiefbau / Wasserversorgung	20	Projektingenieur	C	95.00
Heubrandner Georg	1980	Bauzeichner	2000	Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Wasserversorgung	23	Konstrukteur	C	95.00
Hof Fabian	1996	BSc Bauingenieur FH	2020	Siedlungsentwässerung	3	Projektingenieur	D	86.00
Hüsser Céline	1988	BSc Bauingenieurin FH	2014	Tiefbau	9	Projektingenieurin	C	95.00
Kämpfer Dominik	1992	Bauzeichner	2013	Siedlungswasserbau / GIS	10	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Kaufmann René	1983	MSc. Umweltingenieur ETH	2012	Wasserbau / Siedlungsentwässerung	11	Projektingenieur	D	86.00
Maselli Samuel	1993	Dipl. Umweltingenieur EPFL	2015	Wasserbau	8	Projektingenieur	D	86.00
Meili Joachim	1988	BSc Bauingenieur FH	2014	Siedlungswasserbau / Trinkwasserversorgung	9	Projektingenieur	C	95.00
Moesch Dominique	1988	BSc Bauingenieur FH	2015	Siedlungswasserbau	8	Projektingenieur	C	95.00
Peier Reto	1991	MSc in Geography	2018	Siedlungsentwässerung	5	Projektingenieur	D	86.00

Mitarbeiterliste

N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

HOLINGER
the art of engineering

Name und Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung	Abschluss	Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet)	Jahre	Funktion	SIA- Kat.	Stunden- ansätze CHF
Pflugi Matthias	1987	BSc Bauingenieur FH	2013	Geotechnik	10	Projektingenieur Geotechnik	C	95.00
Portmann Andreas	1984	BSc Bauingenieur FH	2016	Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung / Tiefbau	7	Projektingenieur	C	95.00
Rezig Leonard	1965	Dipl. Maschinenbautechniker Verfahrens- / Umweltschutztechniker	1988	Abwasserreinigung / Anlagenbau	35	Fachingenieur Anlagebau	B	122.00
Rippstein Tobias	1994	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2014	Tiefbau / Infrastruktur / Siedlungsentwässerung	9	Zeichner	E	62.00
Schill Jasmin	1992	BSc Bauingenieurin FHNW (trinalional)	2018	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	5	Projektingenieurin	C	95.00
Schlumpf Oliver	1990	Bauzeichner	2009	Tiefbau / Siedlungswasserbau	14	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Schneider Tanja	1980	Bauzeichnerin	2003	Siedlungsentwässerung / GIS	20	Zeichnerin / Konstrukteurin	D	86.00
Schwab Alexander	1988	MSc.Bauingenieur ETH	2014	Statik / Bautechnik	9	Projektingenieur Bautechnik	C	95.00
Stettler Adrian	1988	MSc.Bauingenieur ETH	2015	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	8	TPL Stv.	B	122.00
Uehlinger Florian	1984	Bauzeichner	2006	Tiefbau / Bautechnik / Vermessung	17	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Wiese Tanja	1998	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2018	Stahlbeton	5	Zeichnerin	F	50.00
Wiss Lukas	1988	MSc in Geosciences, Uni Basel	2016	GIS	7	GIS-Spezialist	D	86.00
Wyrsch Vera	1986	MSc.Umweltingenieurin ETH	2012	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	11	Projektingenieurin	C	95.00
Zemp Yannick	1996	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2016	Tiefbau / Bautechnik	7	Zeichner	F	50.00
Reimann Lea	1999	Praktikantin		Siedlungsentwässerung		Praktikantin	G½	4.00
Poggjoli Marisa	1997	Praktikantin		Siedlungsentwässerung		Praktikantin	G½	4.00
Bürgin Wanja	2001	Praktikant	2023	ab 01.10.2019 1. Lehrjahr		Lernender	G½	4.00
Lehmann Noah	2003	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2022	4. Lehrjahr		Lernender	G½	4.00
Rehmer Alexander	2000	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2020	4. Lehrjahr		Lernender	G¾	6.00
Rentsch Jeremias	1998	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2019	4. Lehrjahr		Lernender	G¾	6.00
Trinh Cherry	2001	Zeichnerin EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2021	4. Lehrjahr		Lernende	G¾	4.00